GFF GEOLOGISKA FÖRENINGENS I STOCKHOLM FÖRHANDLINGAR

NITTIOFÖRSTA BANDET · 1969 · INNEHÅLL

CONTENTS OF VOLUME 91 · 1969

UPPSATSER · ARTICLES

BLOMQUIST, TH.: Morphological transformation by littoral redeposition in the glaciofluvial deposit of Sörmon 5

BÖLAU, E.: Tektonischer Tiefenbau und glazigene Stauchungserscheinungen im Skrombergagebiet, Nordwestschonen . . . 457

BÖLAU, E.: Tektonische und klimatische Ausdeutung von Faziesgegensätzen im Rhät Schonens 561

DIGERFELDT, G., and LETTEVALL, U.: A new type of sediment sampler 399

FRIES, M.: Sedimentproppar och pollendiagram från sjön Erken, östra Mellansverige 353

GILLBERG, G.: A great till section on Kinnekulle, W Sweden. . 313

GORBATSCHEV, R.: A study of Svecofennian supracrustal rocks in central Sweden: Lithological association, stratigraphy, and petrology in the northwestern part of the Mälaren—Hjälmaren basin 479

HJELMQVIST, S.: En pålagringskontakt mot äldre smålands-granit 149

JEPPSSON, L.: Notes on some upper Silurian multielement conodonts 12

KARLSSON, F. R.: A method of taking impressions of fine grained sediments 25

KOARK, H. J.: Zu Hülle, Inhalt, Gefüge und Alter des Alkalisteinsvorkommen von Norra Kärr im südlichen Mittelschweden 159

KÖNIGSSON, L.-K.: Ein Profil des höchsten Litorinawalls bei Snausarve, Südgotland 343

KÖNIGSSON, L.-K.: Sju riddares träsk 366

OLAUSSON, E., and JONASSON, U. C.: The Arctic Ocean during the Würm and early Flandrian 185

OLSSON, I. U. and FREDÉN, C.: Radiocarbon measurements from the Degerfors area, Sweden 201

PARAK, T.: Nya undersökningar inom Kirunafältets norra del . . 34

POULSEN, V.: The types of *Raymondaspis limbata* (ANGELIN, 1854), class *Trilobita* 407

REYMENT, R. A.: Upper Sinemurian (Lias) at Gantofta, Skåne 208

RUSSELL, R. V.: Porphyroblastic differentiation in fleck gneiss from Västervik, Sweden 217

Shaw, R. W. L.: Beyrichiacean ostracodes from the Downtownian of Shropshire 52
Stanfors, R.: Lake Mien — an astrobleme or a volcano-tectonic structure 73
Svensson, H.: Några problem rörande bottentopografin vid södra Öland 87
Svensson, N.-B.: Lake Mien, southern Sweden — a possible astrobleme 101
Vossmerbäumer, H.: Paläoökologische Ausdeutung fossiler Wurzelböden 111
Åse, L.-E.: Strandförskjutningen i Stockholms-trakten under de senaste c. 300 åren 374
Åse, L.-E.: Arkeologiska vittnesbörd om strandförskjutningen vid Stockholm under de senaste c. 4000 åren 536

NOTISER · NOTES

Byström-Asklund, A. M.: A laboratory cell for froth flotation 575
Fåhræus, L. E.: *Spathognathodus steinhornensis remscheidensis* Ziegler 1960 and the age of the Ohesaare Stage of Estonia: A reply to D. Kaljo & V. Viira 433
Johansson, H. G.: Perkils kättil 283
Kulling, O.: Åter till Virisen 580
Königsson, L.-K.: INQUA-symposierna i Haarlem och Frankfurt an der Oder 1968 och 1969 285
Königsson, L.-K.: Eine rezente Torflinse in einem Strandwall auf Gotland 435
Lindbergsson, K. A.: Vladi Marmo 574
Lundberg, B.: Möte med Society for Geology Applied to mineral deposits (S. G. A.) i Vichy 1969 446
Nilsson, E.: The late Quaternary History of the Kattegatt and the Swedish West Coast 437
Reyment, R. A.: A note on *Promicroceras* 440
Tralau, H.: Additional note to: Tralau, H.: Evolutionary trends in the genus *Ginkgo*. *Lethaia*, Vol. 1, pp. 63—101, Oslo, 15th January 1968 583
Wedel, P. Q.: C^{14}-datering av molluskskal från Fjärås bräcka 287
Welinder, S.: Alleröd mould 442
Wenner, C.-G.: Översikt av det internationella samarbetet . . 417
Zachrisson, E.: On the Caledonides of Jämtland—Västerbotten in northern Sweden 578

ANMÄLDA FÖRFATTARE · AUTHORS OF BOOKS REVIEWED

Andersen 136, Berggren 587, Bruton 296, Degens 127, E-An Zen, White, Hadley, and Thompson 297, Halstead 295, Hamilton and Farquhar 291, Hess and Poldervaart 129, Janschin, Chain, de Muratov 293, Mason and Berry 136, Matchatschek 291, Mehnert 133, Metz 588, Murchison and Westoll 132, van der Pijl 588, Roberts 294, Schindewolf 296, Thorén 589, Wyckoff 297, Ørvig 130.

ANMÄLARE OCH RECENSENTER · REVIEWERS

Bohlin 296, Brotzen 293, Gabrielson 297, Gee 294, Hallberg 127, Hjelmqvist 129, Königsson, 587, 588, 589, Lindqvist 588, Lundqvist 291, Martinsson 130, 131, 136, 295, Padget 132, Reyment 296, Stephansson 133, 292, Tell 136, Welin 291.

FÖRENINGSANGELÄGENHETER · PROCEEDINGS

Mötet den 5 december 1968 138
Mötet den 9 januari 1969 139
Mötet den 6 februari 1969 140
Mötet den 6 mars 1969 298
Mötet den 10 april 1969 299
Mötet den 8 maj 1969 301
Exkursionen den 17 maj 1969 302
Mötet den 2 oktober 1969 584

Föredrag

R. Hallberg: Bakterier i geologiens tjänst (med referat) . . . 585
G. Linnman: Levande geologi (med referat) 301
A. Martinsson: Silurstratigrafi i österled 140
E. Olausson: Polarhavet och Nordatlanten under Würm och tidig Flandrian 139
R. Skoglund: Kolväteprospekteringen i Nordvästeuropa och dess geologiska bakgrund (med referat) 139
E. Welin: Rb/Sr-datering av bergarter i Norrbotten och Västerbotten 298
E. Zachrisson: Geologiska resultat av SGU:s malmletningsarbeten i fjällen. Ett på regionala strukturella bedömningar grundat försök till stratigrafisk korrelation mellan Björkvattnet—Virisens och Arefjället—Remdalen—Blåsjöns lagerföljder . . 302

Ledamöter invalda 1968/1969

I. Cato, F. R. Karlsson, K. B. Hagström, L. Persson, L. Borup, P. Adamek, T. Falk, S. Arvidsson, J. V. Johansson, B. Rydenheim, E. Thyresson, H. Bodbacke, A. Lindén, H. Delin, P. Jonsson, S. Söderberg, H. Söderholm, R. Bergström, P. Kresten, R. Uusinoka, R. Larsson, B. Rönnbäck, U. Sturesson, T. Fagerlind, S. Svantesson, I. Sellin, G. Gustafson, Ch. Svensson, G. Bergman, K. M. Drake, J.-Å. Åkesson, B. Adrians, R. Löfvendahl, J. Haamer, J. Stigh, U. Segerstedt, A. Lindh, U. Wiklander, R. Russell, K. Bengtsson, G. E. Sigvaldasson, B. Larsson, L. Falk, P. Harström, S. Ahlin, G. De Geer, P. Fels, K. Lundquist, O. Rosenlund, G. Odstedt.

Ledamöter avlidna 1968/1969

B. Asklund 584, J. G. Carlsson 301, H. v. Eckermann 584, H. Flodqvist 299, E. Hult de Geer 584, G. Isaksson 301, R. Lidén 299, K. Lupulander 584, V. Marmo 585.

Räkenskaper för 1968 300
Val av styrelse och revisorer för 1969 138
Geolognytt 143, 304, 445, 590